



STIC Search Report

Biotech-Chem Library

STIC Database Tracking Number: 95472

TO: Jeanine Goldberg
Location: mail 12E12; room 12D11
Art Unit: 1634
Monday, June 02, 2003

Case Serial Number: 954695

From: Barb O'Bryen
Location: Biotech-Chem Library
CM1-6A05
Phone: 308-4291 *POB*

barbara.obryen@uspto.gov

Search Notes

O'Bryen, Barbara

From: Goldberg, Jeanine
Sent: Monday, May 19, 2003 4:08 PM
To: O'Bryen, Barbara
Subject: 09/954,695 C. parvum II

1. Please search SEQ ID NO: 1, 21, 22, 45-46, 48.

THANK YOU
Jeanine

Jeanine Enewold Goldberg
1634
CM1--12D11
Mailbox-- 12E12
306-5817

L3 ANSWER 1 OF 2 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS
 AN 2002:220853 CAPLUS
 DN 136:258283
 TI Methods and kits including rRNA-specific probes and primers for
 determining the presence of Cryptosporidium organisms in a test sample
 IN Cunningham, Melissa M.; Stull, Paul D.; Weisburg, William G.
 PA Gen-Probe Incorporated, USA
 SO PCT Int. Appl., 133 pp.
 CODEN: PIXXD2
 DT Patent
 LA English
 FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	WO 2002022890	A2	20020321	WO 2001-US42192	20010911
	W: AU, CA, JP				
	RW: AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR				
	AU 2002011814	A5	20020326	AU 2002-11814	20010911
	US 2002055116	A1	20020509	US 2001-954695	20010911
	US 2002146717	A1	20021010	US 2001-954586	20010911
PRAI	US 2000-232028P	P	20000912		
	WO 2001-US42192	W	20010911		

L3 ANSWER 2 OF 2 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS
 AN 2002:31684 CAPLUS
 DN 136:107111
 TI PCR primers for monitoring microorganisms levels in water using reference
 panels of microorganisms
 IN Renaud, Patricia; Guillot, Emmanuelle; Mabilat, Claude; Vachon, Carole;
 Lacroix, Bruno; Vernet, Guy; Armand, Marie-Astrid; Laffaire, Philippe
 PA Bio Merieux, Fr.
 SO PCT Int. Appl., 85 pp.
 CODEN: PIXXD2
 DT Patent
 LA French
 FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	WO 2002002811	A2	20020110	WO 2001-FR2191	20010706
	WO 2002002811	A3	20030320		
	W: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM				
	RW: GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW, AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR, BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG				
EP	1317565	A2	20030611	EP 2001-951777	20010706
	R: AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LI, LU, NL, SE, MC, PT, IE, SI, LT, LV, FI, RO, MK, CY, AL, TR				
PRAI	FR 2000-8839	A	20000706		
	WO 2001-FR2191	W	20010706		

=>

inventors

no 102 (e)

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 janvier 2002 (10.01.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/02811 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C12Q 1/68,
1/70

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02191

(22) Date de dépôt international : 6 juillet 2001 (06.07.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/08839 6 juillet 2000 (06.07.2000) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **BIO
MERIEUX** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy
L'Etoile (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **RENAUD,
Patricia** [FR/FR]; 21 bis, rue Victor Hugo, Résidence
Les Cascades, F-78230 Le Pecq (FR). **GUILLOT, Em-
manuelle** [FR/FR]; 23 bis rue, de Turville, F-78100
Saint Germain en Laye (FR). **MABILAT, Claude**
[FR/FR]; 5, rue du Manoir, F-69650 Saint Germain au
Mont d'Or (FR). **VACHON, Carole** [FR/FR]; 37 bis
rus, Descartes, F-69100 Villeurbanne (FR). **LACROIX,
Bruno** [FR/FR]; 93, Route de Vourles, F-69230 Saint

Genis Laval (FR). **VERNET, Guy** [FR/FR]; Montée
du Vieux Château, F-69250 Albigny sur Saone (FR).
ARMAND, Marie-Astrid [FR/FR]; 4, impasse Van
Gogh, F-38230 Charvieu Chavagneux (FR). **LAFFAIRE,
Philippe** [FR/FR]; 5, impasse des Courlis, F-38230 Tig-
nieu Jamezyieu (FR).

(74) Mandataire : **DIDIER, Mireille**; Cabinet Germain &
Maureau, Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06
(FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF AN AQUEOUS MEDIUM AND KIT
THEREFOR

(54) Titre : PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE D'UN MILIEU AQUEUX ET NECESSAIRE
APPROPRIE

(57) Abstract: The invention concerns a method for controlling the microbiological quality of an environmental aqueous medium, suspected of containing various micro-organisms, comprising the following steps: selecting a reference set, consisting of at least three micro-organisms, representing jointly or separately, a microbiological quality level; providing a microbiological detection kit, consisting of at least three probes specifically and respectively identifying said three micro-organisms; after treating the medium to be analysed, contacting said micro-organisms, or any fraction thereof derived from the medium to be analysed therefrom, with said detection kit, whereby a multiple determination of said micro-organisms is carried out, said determination representing the microbiological quality level of the medium. The invention also concerns an appropriate microbiological detection kit for implementing said method.

(57) Abrégé : Procédé de contrôle de la qualité microbiologique d'un milieu aqueux environnemental, susceptible de comporter différents micro-organismes, comprenant les étapes suivantes: on choisit un ensemble de référence, constitué d'au moins trois micro-organismes, représentatifs, ensemble ou séparément, d'un niveau de qualité microbiologique, on dispose d'un nécessaire de détermination microbiologique, constitué d'au moins trois sondes d'identification spécifiquement et respectivement desdits trois microorganismes, après traitement du milieu à analyser, on met lesdits microorganismes, ou toute fraction obtenue à partir de ces derniers, en contact avec ledit nécessaire de détermination, moyennant quoi on multi-détermine lesdits microorganismes, cette détermination étant représentative du niveau de qualité microbiologique du milieu. Nécessaire de détermination microbiologique approprié pour la mise en oeuvre du procédé de l'invention.

WO 02/02811 A2

=> d sqide 1-5

L2 ANSWER 1 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS
RN 434046-88-5 REGISTRY
CN GenBank AX421356 (9CI) (CA INDEX NAME)
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE
SQL 22
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg

=====

HITS AT: 1-22

RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK

MF Unspecified
CI MAN
SR GenBank
LC STN Files: GENBANK

L2 ANSWER 2 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS
RN 434046-87-4 REGISTRY
CN GenBank AX421355 (9CI) (CA INDEX NAME)
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE
SQL 22
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg

=====

HITS AT: 1-22

RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK

MF Unspecified
CI MAN
SR GenBank
LC STN Files: GENBANK

L2 ANSWER 3 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS
RN 405252-83-7 REGISTRY
CN DNA, d(C-T-A-T-C-A-G-C-T-T-T-A-G-A-C-G-G-T-A-G-G-G) (9CI) (CA INDEX NAME)
OTHER NAMES:
CN 1: PN: WO0222890 SEQID: 1 claimed DNA
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE
SQL 22
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

PATENT ANNOTATIONS (PNTE):

Sequence	Patent
Source	Reference
Not Given	WO2002022890
	claimed
	SEQID 1

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg

=====

HITS AT: 1-22

RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK

MF Unspecified
CI MAN
SR CA
LC STN Files: CA, CAPLUS, USPATFULL

1 REFERENCES IN FILE CA (1957 TO DATE)
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1957 TO DATE)

L2 ANSWER 4 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS
RN 392536-62-8 REGISTRY
CN GenBank AX348172 (9CI) (CA INDEX NAME)
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE
SQL 27
NA 7 a 5 c 7 g 8 t

SEQ 1 acctatcagc tttagacggt aggggtat

=====

HITS AT: 3-24

RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK

MF Unspecified
CI MAN
SR GenBank
LC STN Files: . GENBANK

L2 ANSWER 5 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS
RN 387902-96-7 REGISTRY
CN DNA, d(A-C-C-T-A-T-C-A-G-C-T-T-T-A-G-A-C-G-G-T-A-G-G-G-T-A-T) (9CI) (CA INDEX NAME)

OTHER NAMES:

CN 42: PN: WO0202811 SEQID: 42 claimed sequence
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE
SQL 27
NA 7 a 5 c 7 g 8 t

PATENT ANNOTATIONS (PNTE):

Sequence	Patent
Source	Reference
=====	
Cryptosporid	WO2002002811
ium	claimed
	SEQID 42

SEQ 1 acctatcagc tttagacggt aggggtat

=====

HITS AT: 3-24

RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK

MF Unspecified
CI MAN
SR CA
LC STN Files: CA, CAPLUS
1 REFERENCES IN FILE CA (1957 TO DATE)
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1957 TO DATE)

=>

1: AX348172. Sequence 42 from ...[gi:18614272]

Links

not
all

Disclaimer | Write to the Help Desk
NCBI | NLM | NIH